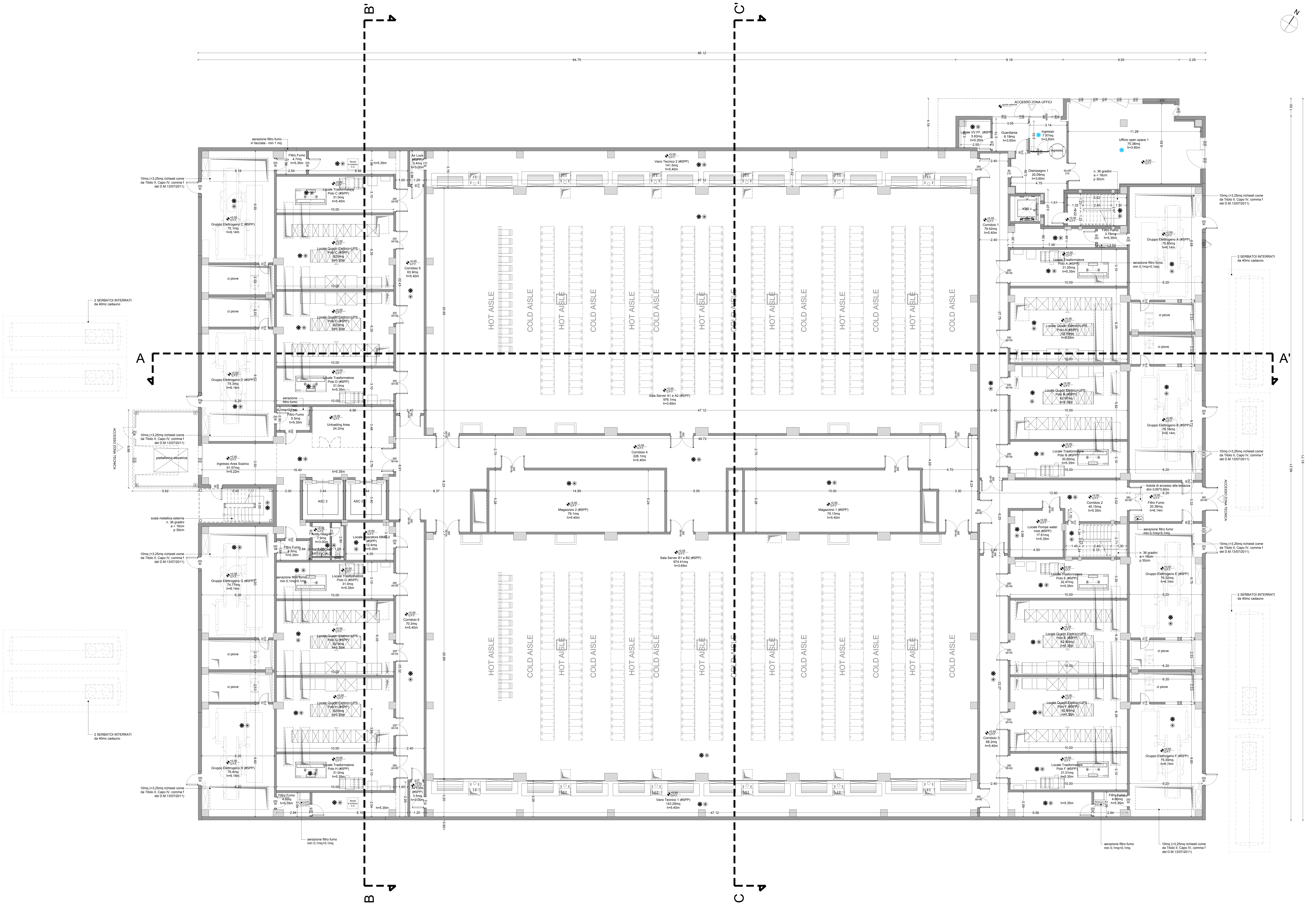
A
A'
B
B'
C
C'
N
ACCESSO ZONA UFFICI
Locale VV.FF. (#SPP) 5.83mq h=5.20m
Guardiania 8.19mq h=3.60m
Ingresso 7.97mq h=3.60m
Ufficio open space 1 75.38mq h=3.60m
Disimpegno 1 20.09mq h=3.60m
n. 36 gradini a < 16cm p 30cm
Corridoio 1 79.42mq h=5.40m
Filtro Fumo 3.79mq h=5.35m
Gruppo Elettrogeno A (#SPP) 75.85mq h=6.14m
Locale Trasformatore Polo A (#SPP) 31.00mq h=5.35m
aerazione filtro fumo min 0,1mq+0,1mq
10mq (>3,25mq richiesti come da Titolo II, Capo IV, comma f del D.M.13/07/2011)
2 SERBATOI INTERRATI da 40mc cadauno
Vano Tecnico 2 (#SPP) 141.5mq h=5.40m
Vano Tecnico 1 (#SPP) 143.29mq h=5.40m
Sala Server A1 e A2 (#SPP) 976.1mq h=3.65m
Sala Server B1 e B2 (#SPP) 974.41mq h=3.65m
Corridoio 4 226.1mq h=5.40m
Magazzino 2 (#SPP) 79.1mq h=5.40m
Magazzino 1 (#SPP) 79.13mq h=5.40m
Gruppo Elettrogeno C (#SPP) 75.1mq h=6.14m
Gruppo Elettrogeno D (#SPP) 75.3mq h=6.14m
Gruppo Elettrogeno G (#SPP) 74.77mq h=6.14m
Gruppo Elettrogeno H (#SPP) 75.4mq h=6.14m
Gruppo Elettrogeno B (#SPP) 76.18mq h=6.14m
Gruppo Elettrogeno E (#SPP) 76.32mq h=6.14m
Gruppo Elettrogeno F (#SPP) 75.39mq h=6.14m
Unloading Area 24.2mq
Ingresso Area Scarico 61.57mq h=5.22m
piattaforma elevatrice
ACCESSO ZONA TECNICA
ASC 1
ASC 2
ASC 3
Corridoio 2 45.15mq h=5.35m
Corridoio 3 68.2mq h=5.40m
Corridoio 5 63.9mq h=5.40m
Corridoio 6 70.3mq h=5.40m
Locale Pompe water mist (#SPP) 17.61mq h=5.35m
botola di accesso alla terrazza dim 0,60*0,60m
scala metallica esterna n. 36 gradini a < 16cm p 30cm
HOT AISLE
COLD AISLE
ci piove
Air Lock
Filtro Fumo
aerazione filtro fumo in facciata - min 1 mq
86.12
64.75
9.19
9.93
2.25
47.12
49.72

LEGENDA

VERIFICA DEL RISPETTO DEI REQUISITI DI AEROILLUMINAZIONE DEGLI AMBIENTI - DESTINAZIONE PRODUTTIVA

❋ LOCALI PER I QUALI E' PRESCRITTA ILLUMINAZIONE NATURALE DIRETTA E AERAZIONE NATURALE
Si intendono i locali non compresi negli elenchi di cui al Manuale Tecnico - Tabella n°2 e Punto 4 per cui si prescrive aerazione e illuminazione naturale calcolata come da art. 42 R.E. e dal punto 3.11.5 del R.I. Per la dimostrazioni dei rapporti aeroillumunanti in tali ambienti si faccia riferimento alla tabella sottostante.

❋ LOCALI PER I QUALI E' CONSENTITA AERAZIONE ARTIFICIALE
Si intendono i locali compresi nell'elenco di cui al Manuale Tecnico - Tabella n°2 con le prescrizioni di cui al Punto 3.3.13 del R.I, al Punto 3 - Capitolo 3° ed alla Tabella n°2 del Manuale Tecnico:

- a) servizi igienici;
- b) locali o ambienti con presenza solo saltuaria di persone;
- c) spazi destinati al disimpegno e alla circolazione orizzontale e verticale nonché gli spazi destinati a spogliatoi, ripostigli, guardaroba;
- d) - e) uffici con superficie massima 20 mq realizzati all'interno di ambienti lavorativi;
- f) locali o ambienti destinati ad attività lavorative che richiedono particolari condizioni di aerazione.

❋ LOCALI PER I QUALI E' CONSENTITA ILLUMINAZIONE ARTIFICIALE
Si intendono i locali compresi nell'elenco di cui al Manuale Tecnico - Capitolo 3° - Punto 4 con le prescrizioni di cui al Punto 3.3.15 del R.I, e con la garanzia dei requisiti minimi di illuminazione artificiale contenuti nella norma tecnica vigente (UNI 10380A1):

- a) servizi igienici;
- b) locali con presenza solo saltuaria di persone;
- c) spazi destinati al disimpegno e alla circolazione orizzontale e verticale nonché gli spazi destinati a spogliatoi, ripostigli, guardaroba;
- d) locali o ambienti destinati ad attività lavorative che richiedono particolari condizioni di aerazione;
- e) uffici con superficie massima 20 mq realizzati all'interno di ambienti lavorativi.

#SPP (SENZA PERMANENZA DI PERSONA) Zona di lavoro occupata da un lavoratore oppure da più persone successivamente, per un periodo inferiore a 2½ giorni/settimana (20 ore/settimana).

CALCOLO RAPPORTI AEROILLUMINANTI

	SUPERFICIE LOCALE		ILLUMINANTE						AERANTE				
PIANO	N° LOCALE	**SUPERFICIE TOTALE LOCALE (mq)**	N°		H	L	SUPERFICIE ILLUMINANTE UTILE	**RAPPORTO ILLUMINANTE 1 / 8 (≥0,125)**	N°	H	L	SUPERFICIE AERANTE UTILE	**RAPPORTO AERANTE 1 / 8 (≥0,125)**
		mq	#	note	m	m	mq		#	m	m	mq	
PIANO TERRA	Ufficio open space 1	75,4											
			2	h totale	1,35	1,65	4,46		2	1,35	1,65	4,46	
				h < 60 cm									
				aggetto > 160 cm	0,00								
				h architrave	0,00								
				h utile per 1/3	0,00	0,00	0,00						
			1	h totale	1,35	1,00	1,35		1	1,35	1,00	1,35	
				h < 60 cm									
				aggetto > 160 cm	0,00								
				h architrave	0,00								
				h utile per 1/3	0,00	0,00	0,00						
			1	h totale	2,70	0,95	2,57		1	2,70	0,95	2,57	
				h < 60 cm	0,60	0,95	-0,57						
				aggetto > 160 cm	0,00								
				h architrave	0,00								
				h utile per 1/3	0,00	0,95	0,00						
			1	h totale	1,35	1,20	1,62		1	1,35	1,20	1,62	
				h < 60 cm									
				aggetto > 160 cm	0,00								
				h architrave	0,00								
				h utile per 1/3	0,00	0,00	0,00						
			1	h totale	1,35	0,90	1,22						
				h < 60 cm									
				aggetto > 160 cm	0,00								
				h architrave	0,00								
				h utile per 1/3	0,00	0,00	0,00						
			1	h totale	1,35	0,62	0,84						
				h < 60 cm									
				aggetto > 160 cm	0,00								
				h architrave	0,00								
				h utile per 1/3	0,00	0,00	0,00						
			1	h totale	1,35	1,85	2,50		1	1,35	1,85	2,50	
				h < 60 cm									
				aggetto > 160 cm	0,00								
				h architrave	0,00								
				h utile per 1/3	0,00	0,00	0,00						
			1	h totale	0,70	0,70	0,49						
				h < 60 cm									
				aggetto > 160 cm	0,00								
				h architrave	0,00								
				h utile per 1/3	0,00	0,00	0,00						
	Guardiania	8,2	1	h totale	3,50	1,15	4,03						
				h < 60 cm	0,60	1,15	-0,69						
				aggetto > 160 cm	0,00								
				h architrave	0,00								
				h utile per 1/3	0,00	1,15	0,00						
			1	h totale	3,50	1,95	6,83						
				h < 60 cm	0,60	1,95	-1,17						
				aggetto > 160 cm	0,00								
				h architrave	0,00								
				h utile per 1/3	0,00	1,95	0,00						
		83,57		**VERIFICATO**			**23,45**	**0,281**		**VERIFICATO**		**12,49**	**0,149**

progetto n.
13 03 - DATA IV - CORNAREDO / SETTIMO M.SE

proprietà

DATA 4 ITALY s.r.l.
Piazza Eleonora Duse, 2
20122 MILANO
Partita I.V.A. n. 08214220967

progettista

PAOLO GARRETTI
9332

impresa

garretti
associati
architects
planners
engineers

Garretti Associati s.r.l.
via Trieste, 9
20146 - Milano
tel.: +39 02 430 6931
fax: +39 02 480 170 51
www.garrettiassociati.it

proprietà
DATA 4 ITALY S.P.A.
Piazza Eleonora Duse, 2
20122 MILANO

progetto strutturale:
GENERALE PREFABBRICATI S.p.a.
centro direzionale quattrotorri
Ellera Scalo - 06132 PERUGIA - IT
tel.: +39 075 51 871 fax: +39 075 51 71 145
www.generaleprefabbricatispa.com

progetto impianti acustici:
ACOUSTIC & ENGINEERING s.r.l.
Via Cavour, 14 - 20851 LISSONE (MB)
tel.: 039/2459177 fax: 039/4655570
www.brugola.net

progetto impianti meccanici:
OMEGA CONCEPT IMPIANTI E SISTEMI S.p.A.
Via Chiese, 72 - 20126 - MILANO
tel.: +39 02 8180951
e-mail: omega.direzione.axima@engie.com

progetto impianti elettrici:
INEO TERTIAIRE IdF
165 Rue Jean Jaurès
78130 Les Mureaux
cofelyineo-gdfsuez.com

progetto architettonico:
GARRETTI ASSOCIATI S.r.l.
Via Trieste, 9 - 20146 MILANO
tel.: +39 02 430 6931 fax: +39 02 480 170 51
www.garrettiassociati.it

progetto
DATA CENTER
DC08.1

SEGNALAZIONE CERTIFICATA DI INIZIO ATTIVITA' alternativa al Permesso di Costruire
ai sensi del d.P.R. n° 380/2001 e del d.P.R. n° 160/2010

prima emissione
Febbraio 2024

disegnato da

aggiornamenti
A
B

descrizione:
DATA 4 ITALY
DATA CENTER DC08.1
PIANTA PIANO TERRA (QUOTA p.f. +0.00)

scala:
1:100

tavola n.
TAV 06

COMUNALE